VINGT-UNIÈME ANNÉE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Avec la collaboration de MM. F. ARNOLD, H. BONNET, N. A. BERLÈSE, Em. BOUDIER, J. BRÉSADOLA, FR. CAVARA, O. COMES, MAX. CORNU, P.-A. DANGEARD, G.-W. FARLOW, F. FAUTREY, Major BRIARD, G. BRIOSI, René FERRY, GÉNEAU DE LAMARLIÈRE, X. GILLOT, GODFRIN, P. HARIOT, Ed. HECKEL, DE ISTVANFFI, P.-A. KARSTENS, G. de LAGERHEIM, E. LAMBOTTE, A. LE BRETON, F. LUDWIG, A. MILLARDET, Eug. NIEL, N. PATOUILLARD, PLOWRIGHT, L. QUÉLET, Léon ROLLAND, P.-A. SACCARDO, SAVASTANO, Et. SCHULZER, Ch. SPEGAZZINI, N. SOROKINE, DE TONI, Paul VUILLEMIN, etc.

SOMMAIRE DU N° 81. — JANVIER 1899

Révision du genre Cordyceps, par M. MASSEE, avec 3 planches (*suite*), p. 1. — *Table des espèces*, p. 12. — *Table des hôtes*, p. 13. — *Explication des planches CLXXVIII, CLXXIX et CLXXXIII*, p. 14. — *Empoisonnement par l'*Hypholoma fasciculare, par le Dr X. GILLOT.

BIBLIOGRAPHIE. — Gunther. *Contribution à l'étude des aliments minéraux des champignons*, p. 17. — Boudier. *Notice sur J.-B. Barla*, p. 17. — Oudemans. *XVIe contribution à la flore mycologique des Pays-Bas*, p. 18. — Scholz. *Nouveau parasite du Pin Weymouth*, p. 18. — Frank. *Prescriptions contre le Monilia fructigena qui sévit sur les Cerisiers*, p. 18 — Krull. *Inoculation et culture de Polypore amadouvier*, p. 19. — Lindner. *Die Blaufarbung der Sporen von Schizosaccharomyces octosporus durch Iodlosung*, p. 19. — Forel. *Mœurs des Atta*, p. 20. — Von Tubeuf. *Epidémies de larves d'insectes causées par des* Empusa, p. 20. — Plowright. *Sur le dépôt d'oxalate de chaux dans les lames d'un Agaric*, p. 20. — Grassel. *L'hématazoaire du goître*, p. 20. — Effront. *Action de l'oxygène sur la levure de bière*, p. 21. — Gain *Sur les graines de Phaseolus attaquées par le* Collelotrichum Lindemuthianum, p. 21. — Burnap. *Notes on the genus Calostoma*, p. 22. — Cavara. *Contribution à la connaissance des Podaxinées*, p. 23. — Massee. *Peziza rutilans* Fr. et *Peziza Polytrichi* Schum, p. 24. — Albarran et Mosny. *Recherches sur la sérothérapie de l'infection urinaire*, p. 26. Ward Marshall. *On Peziza aurantia*, p. 26. — Nielsen. *Sur le développement des spores du* Saccharomyces membranæfaciens, *du* S. Ludwigii *et du* S. anomalus, p. 27. — Gessard. *Sur la fonction fluorescigène des microbes*, p. 27. — Roger. *L'artichaut comme milieu de culture en microbiologie*, p. 28. — Mangin. *Sur le*

(*Voir la suite, p. 2*).

TOULOUSE

BUREAUX DE LA RÉDACTION

37, Rue Riquet, 37.

PARIS	**BERLIN**
J.-B. BAILLIERE ET FILS	R. FRIEDLANDER & SOHN
19, rue Hautefeuille, 19	N. W. Carlstrasse, 11

1899

Piétin du blé, p. 29. — Mattirolo. *Sulla comparsa in Italia della* Entomophthora Planchoniana Cornu, p. 29. — Farlow. *Some edible and poisonous Fungi*. p. 30. — Yabe. *On the origine of sake yeast* (Saccharomyces Sacke), p. 30. — Stoneman. *A comparative study of the development of some anthracnoses*, p. 30. — Sturgis. *Littérature of fungous diseases*, p. 31. — Pichard. *Contribution à la recherche du manganèse dans les minéraux, les végétaux et les animaux*, p. 31. — Chifflot. *Bouturage des prothalles*, p. 32. — Cordier. *Contribution à la biologie des levures de vin*, p. 33. — Dangeard. *L'influence du mode de nutrition sur l'évolution de la plante*, p. 34. — Prillieux et Delacroix. *La jaunisse, maladie bactérienne de la Betterave*, p. 36.

Table des espèces (non figurées) décrites dans les dix-neuf premières années de la *Revue Mycologique* (suite).

VINGT-UNIÈME ANNÉE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Avec la collaboration de MM. F. ARNOLD, H. BONNET, N. A. BERLÈSE, Em. BOUDIER, J. BRÉSADOLA, FR. CAVARA, O. COMES, MAX. CORNU, P.-A. DANGEARD, G.-W. FARLOW, F. FAUTREY, Major BRIARD, G. BRIOSI, René FERRY, GÉNEAU DE LAMARLIÈRE, X. GILLOT, GODFRIN, P. HARIOT, Ed. HECKEL, DE ISTVANFFI, P.-A. KARSTENS, G. de LAGERHEIM, E. LAMBOTTE, A. LE BRETON, F. LUDWIG, A. MILLARDET, Eug. NIEL, N. PATOUILLARD, PLOWRIGHT, L. QUÉLET, Léon ROLLAND, P.-A. SACCARDO, SAVASTANO, Et. SCHULZER, Ch. SPEGAZZINI, N. SOROKINE, DE TONI, Paul VUILLEMIN, etc.

SOMMAIRE DU N° 82. — AVRIL 1899

Notes sur quelques mélampsorées du Japon, par N. HIRATSUKA, p. 37. — *Le bois verdi*, par M. Paul VUILLEMIN, p. 39. — *Les formes du champignon du muguet*, par M. Paul VUILLEMIN, p. 43. — *La fièvre aphteuse*, par M. G. GUÉRIN, p. 55. — *Congrès concernant la fièvre aphteuse*, p. 58.

BIBLIOGRAPHIE. — R. Bigeard. *Flore des Champignons supérieurs du département de Saône-et-Loire*, p. 59. — Doct. Meschinelli. *Fungorum fossilium omnium hucusque cognitorum Iconographia*, p. 61. — Brésadola. *Fungi Tridentini novi vel nondùm delineati descripti et iconibus illustrati II*, p. 63. — Vincent et Delachanal. *Préparation biologique du lévulose au moyen de la mannite*, p. 63. — Bertrand *Préparation biochimique du sorbose*, p. 64. — Bertrand. *Préparation de la dioxyacétone cristallisée*, p. 64. — Bertrand. *Action de la bactérie du sorbose sur le sucre de bois*, p. 64. — Niel. *L'aspergillose des fosses nasales et des sinus frontaux*, p. 64. — Roze. *Histoire de la pomme de terre traitée aux points de vue historique, biologique, pathologique, cultural et utilitaire*, p. 65. — Matruchot et d'Assonville *Sur un nouveau Trichophyton produisant l'herpes chez le cheval*, p. 70. — Bourquelot. *Champignons*, p. 71. — Husnot. *Graminées : descriptions, figures et usages des graminees spontanées et cultivées de France, Belgique, Iles Britanniques, Suisse*, p. 75. — Jordan. *Geneva, N.-Y. Agricultural experiment station, Director's report*, p. 76.

Table des espèces (non figurées) décrites dans les dix-neuf premières années de la *Revue Mycologique* (suite).

TOULOUSE

BUREAUX DE LA RÉDACTION

37, Rue Riquet, 37.

PARIS
J.-B. BAILLIERE ET FILS
19, rue Hautefeuille, 19

BERLIN
R. FRIEDLANDER & SOHN
N. W. Carlstrasse, 11

1899

NOTA. — Nous ferons recouvrer au 15 avril, l'abonnement qui ne nous aura pas été adressé avant cette époque.

VINGT-UNIÈME ANNÉE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Avec la collaboration de MM. F. Arnold, H. Bonnet, N. A. Berlèse, Em. Boudier, J. Brésadola, Fr. Cavara, O. Comes, Max. Cornu, P.-A. Dangeard, G.-W. Farlow, F. Fautrey, Major Briard, G. Briosi, René Ferry, Géneau de Lamarlière, X. Gillot, Godfrin, P. Hariot, Ed. Heckel, de Istvanffi, P.-A. Karstens, G. de Lagerheim, E. Lambotte, A. Le Breton, F. Ludwig, A. Millardet, Eug. Niel, N. Patouillard, Plowright, L. Quélet, Léon Rolland, P.-A. Saccardo, Savastano, Et. Schulzer, Ch. Spegazzini, N. Sorokine, De Toni, Paul Vuillemin, etc.

SOMMAIRE DU N° 83. — JUILLET 1899

Sur quelques effets de parasitisme de certains champignons, par M. E. Pée-Laby, p. 77. — *Evolution des spores des Pyrénomycètes*, par le Dr Lambotte, de Verviers, p. 78.

BIBLIOGRAPHIE. — Sturgis. *The mildew of lima beans* (Phytophthora Phaseoli Thaxter) *Le mildiou des haricots*, p. 80. — Sturgis. *On the prevention of « leaf-blight and leaf-spot of celery »*, p. 81. — Swingle. *The Grain smuts. Les charbons des céréales*, p. 81. — Fockeu. *Note sur la mycocécidie des Rhododendrons*, p. 81. — Pollacci Gino. *Micologia Ligustica*, p. 82. — Rabinowitch Lydia. *Untersuchungen über pathogene Hefearten*, p. 82. — Viala. *Sur le développement du Black-Rot*, p. 82. — Viala (P.). *Sur le développement du Rot blanc de la vigne. (Charrinia Diplodiella)*, p. 83. — Thiele. *Die Temperaturgrenzen der Schimmelpilze in Verschiednen Nährlösungen. Les limites de température des hyphomycètes suivant les solutions nutritives*, p. 84. — Maire (R.). *Note sur le développement saprophytique et sur la structure des spories-levures chez l'Ustilago Maydis*, p. 85. — Stoklasa (Jules). *Fonction physiologique du fer dans l'organisme*, p. 86. — Ledoux-Lebard. *Développement et structure des colonies de bacillès tuberculeux*, p. 87. — Matruchot. *Sur une méthode de coloration du protoplasma par les pigments bactériens*, p. 88. — Bourquelot et Hérissey. *Recherche et présence d'un ferment soluble proto-hydrolytique dans les champignons*, p. 88. — Gheinisse. *La fièvre et les maladies infectieuses*, p. 89. — Griffon. *L'assimilation chlorophyllienne*

(Voir la suite page 2)

TOULOUSE
BUREAUX DE LA RÉDACTION
37, Rue Riquet, 37.

PARIS
J.-B. BAILLIERE ET FILS
19, rue Hautefeuille, 19

BERLIN
R. FRIEDLANDER & SOHN
N. W. Carlstrasse, 11

1899

Planches jointes à ce numéro: Planches CXCI et CXCII. (Le texte répondant à ces planches paraîtra dans le numéro d'octobre).

chez les Orchidées terrestres et en particulier chez le « Limodorum abortivum », p. 89. — Lloyd (C.-C.). *Compilation of the Volvae of the United States*, p. 91. — Pée-Laby. *Flore analytique et descriptive des cryptogames cellulaires des environs de Toulouse, avec tableaux dichotomiques pour la détermination facile des espèces*, p. 94. — Radais. *Le parasitisme des levures dans ses rapports avec la Brûlure du Sorgho*, p. 95. — Freire (Domingos). *Le microbe des fleurs*, p. 95 — Béclère, Chambon Ménard et Jousset. *Le pouvoir antivirulent du sérum de l'homme et des animaux immunisés contre l'infection vaccinale et variolique*, p. 96. — Prof. Dr Suchsland. *Physikalische Studien über Leuchtbacterien*, p. 96.

Table des espèces (non figurées) décrites dans les dix-neuf premières années de la *Revue Mycologique* (suite et fin).

VINGT-UNIÈME ANNÉE

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

SOMMAIRE DU N° 84. — OCTOBRE 1899

Sur quelques champignons parasites nouveaux ou peu connus, par F. Cavara, p. 101. — *Monographie des Laboulbéniacées*, par le professeur Roland Thaxter, p. 105. — *Lucien Quélet, sa vie et ses œuvres*, p. 114.

BIBLIOGRAPHIE. — Perraud (J.). *Sur une nouvelle bouillie cuprique plus spécialement destinée à combattre le black-rot*, p. 117. — Rolland (L.), *Excursions à Chamonix, 1898*, p. 118. — Coupin (H.). *Sur la toxicité des sels de cuivre à l'égard des végétaux supérieurs*, p. 119. — Rey. *Mucor et Trichoderma*, p. 119. — Bernard (Noël). *Sur la germination du Neottia Nidus-Avis*, p. 120. — Perraud. *Sur les formes de conservation et de reproduction du black-rot*, p. 121. — Pfeffer (W.). *Ueber den Einfluss des Zellkerns auf die Bildung des Zellhaut*, p. 122. — Jordan, Edwin (O.). *The production of fluorescent pigment by bacteria*, p. 122. — Schellenberg. *Beiträge zur Kentniss der verholzsen Zell membran*, p. 123. — Molisch (H.). *Un nouveau réactif de la chlorophylle. La cristallisation et un moyen de reconnaître la présence de la xanthophylle* (carotine), p. 124. — Rosen (F). *Le noyau et les corpuscules nucléaires dans les tissus méristématiques et sporogènes*, p. 124. — Bourquelot. *Champignons* (Dictionn. de Richet), p. 125. — Richards. *Effet que certaines substances chimiques excitantes ont sur le coefficient économique du sucre*, p. 136. — Gürss. *Une réaction de l'amylose*, p. 136. — Beauverie. *Le Botrytis cinerea et la maladie de la toile*, p. 136. — Durand. *Myxomycètes rares de la partie centrale de l'Etat de New-York*, p. 138. — Matruchot et Dassonville. *Position systématique du genre Trichophyton*, p. 138. — Bourdot. *Les hyménomycètes du Bourbonnais* (suite). p. 139. — De Jackzewski. *Monographie du genre Sphæronema*, p. 140.

TOULOUSE

BUREAUX DE LA RÉDACTION

37, Rue Riquet, 37.

PARIS	**BERLIN**
J.-B. BAILLIERE ET FILS	R. FRIEDLANDER & SOHN
19, rue Hautefeuille, 19	N. W. Carlstrasse, 11

1899

REVUE MYCOLOGIQUE

Recueil trimestriel illustré, consacré à l'Etude des Champignons et des Lichens.

FONDÉ PAR

Le Commandeur C. ROUMEGUÈRE

Publié avec la collaboration de MM. Arnold (Fr.), président de la Société des Sciences naturelles de Munich; N. A. Berlèse; Bonnet (Henri), lauréat de l'Institut; E. Boudier, prés. hon. de la Société mycologique de France; l'abbé Brésadola, auteur des *Fungi Tridentini;* Briosi, prof.; Brunaud (Paul), de la Société de Botanique de France; Cavara, prof à l'Inst. for. de Vallombrosa; Comes (O.), prof. de Botanique à l'Ecole supérieure d'agriculture de Portici; Dr Max Cornu, prof. de culture au Muséum; Dangeard (Dr P.-A.), prof. à la Faculté de Poitiers; Dr W. Farlow, prof. à l'université de Cambridge; F. Fautrey; Dr René Ferry, membre de la Soc. myc. de France; Flagey (C.); Géneau de Lamarlière, docteur ès-sciences; A. Giard, prof. à la Sorbonne; Gillot (le Dr X.), de la Soc. Bot. de France; Hariot (P.), attaché au Muséum; Heckel (Dr Ed.), prof. de Bot. à la Faculté des sciences de Marseille; de Istvanffi; Karsten (Dr P.-A.), auteur du *Mycologia Fennica;* Lagerheim (Dr G. de), prof. à l'Univ. de Stockholm; Le Breton (A.), Secrétaire de la Société des Amis des Sciences de Rouen; Dr Lambotte, de Verviers; F. Ludwig, prof. à Greiz; Magnin (Dr Ant.), prof. de Bot. à la Faculté des Sciences de Besançon; Millardet (Dr A.), prof. à la Faculté des Sciences de Bordeaux; Niel (Eug.), président de la Soc. des Amis des Sciences, à Rouen, Patouillard (N.), pharmacien, lauréat de l'Institut; Rolland (Léon), membre de la Société mycologique de France; Saccardo (le Dr P.-A.), prof. à l'Université de Padoue, auteur du *Sylloge;* Sorokine (le Dr N.), professeur à l'Université de Kazan; Spegazzini (Dr Ch.), prof. à l'Univ. de Buenos-Aires; Toni (Dr P. de), adjoint au jardin de Bot. de Padoue, rédacteur du *Notarisia;* P. Vuillemin, prof. à la Faculté de médecine de Nancy, etc.

TOULOUSE

BUREAUX DE LA RÉDACTION

37, Rue Riquet, 37

PARIS	BERLIN
J.-B. BAILLIÈRE ET FILS	R. FRIEDLANDER & SOHN
19, rue Hautefeuille, 19	N. W. Carlstrasse, 11

1899

TABLE ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES

DE L'ANNÉE 1899

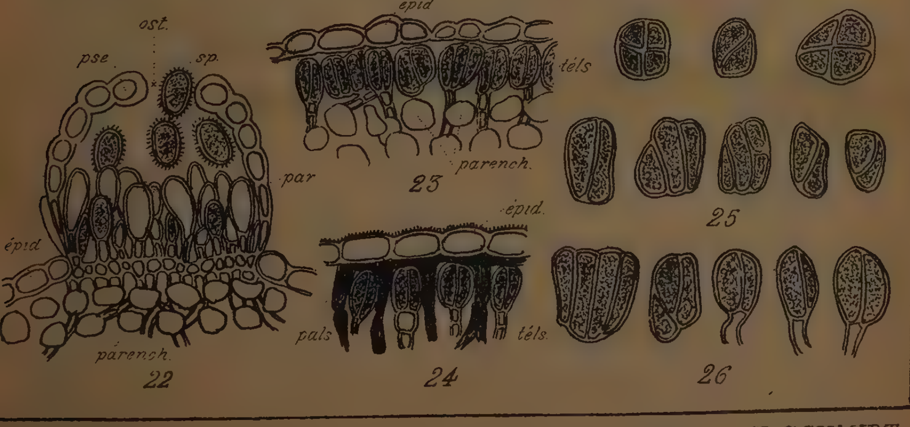
ALBARRAN et MOSNY. Recherches sur la sérothérapie de l'infection urinaire ... 26
BEAUVERIE. *Le Botrytis cinerea* et la maladie de la Toile ... 136
BÉCLÈRE, CHAMBON, MÉNARD et JOUSSET. *Le pouvoir antivirulent du sérum de l'homme et des animaux immunisés contre l'infection vaccinale et variolique* ... 96
BERNARD. Sur la germination du *Neottia Niclus-Avis* ... 120
BERTRAND. Action de la bactérie du sorbose sur le sucre de bois. 64
— Préparation biochimique du sorbose ... 64
— Préparation biochimique de la dioxyacétone cristallisée. 64
BIGEARD. Flore des champignons supérieurs du département de Saône-et-Loire ... 59
BOUDIER. Notice sur Barla ... 17
BOURDOT. Les hyménomycètes du Bourbonnais ... 139
BOURQUELOT. Champignons (*Dictionnaire de physiologie* de Richet) ... 71 à 125
BOURQUELOT et HÉRISSEY. *Recherche et présence d'un ferment soluble proto-hydrolytique dans les champignons* ... 88
BRESADOLA. *Fungi Tridentini novi vel nondium delineati descripti et iconibus illustrati* (Fasc. XI-XIII) ... 63
BURNAP. Notes sur le genre *Calostoma* ... 22
BURT. Basidiomycète qui serait un stade d'ascomycète ... 17
BUBAK. *Puccinia Scirpi* et *Puccinia Galanthi* ... 18
CAVARA. Sur quelques champignons parasites nouveaux ou peu connus ... 101
— Contribution à la connaissance des Podaxinées ... 23
CHEINISSE. La fièvre et les maladies infectieuses ... 89
CHIFFLOT. Bouturage des prothalles ... 32
CORDIER. Contribution à la biologie des levures de vin ... 33
DANGEARD. L'influence du mode de nutrition sur l'évolution de la plante ... 34
COUPIN. Toxicité des sels de cuivre à l'égard des végétaux supérieurs ... 119
DURAND. Myxomycètes rares de l'état de New-York ... 138
EFFRONT. Action de l'oxygène sur la levure de bière ... 21
FARLOW. *Some edible und poisonous Fungi* ... 30
FERRY. Congrès concernant la fièvre aphteuse ... 58
— Lucien Quélet, sa vie et ses œuvres ... 114
FERRY et SCHMIDT. Monographie des Laboulbéniacées (extrait) ... 105
FOCKEU. *Note sur la mycocécidie des Rhododendrons* ... 81
FRANK. Prescriptions contre le *Monilia fructigena* ... 18
FOREL. Mœurs des Atta ... 20
FREIRE. *Le microbe des fleurs* ... 95
GAIN. Sur les graines de *Phaseolus* attaquées par le *Colletotrichum Lindemuthianum* Br. et C ... 33
GESSARD. Sur la fonction fluorescigène des microbes ... 27
GILLOT. Empoisonnement par l'*Hypholoma fasciculare* ... 16
— Flore mycologique de M. Bigeard ... 59
GRASSET. L'hématozoaire du goître ... 20
GRIFFON. *L'assimilation chlorophyllienne chez les Orchidées terrestres et en particulier chez le « Limodorum abortivum »* ... 89
GUÉRIN. La fièvre aphteuse ... 55
GUNTHER. Les aliments minéraux des champignons ... 17
GURRS. Une réaction de l'amylase ... 136

HIRATSUKA. Notes sur quelques mélampsorées du Japon 37
HUSNOT. Graminées : descriptions, figures et usages des graminées spontanées et cultivées de France, Belgique, Iles Britanniques, Suisse 75
JACKZWSKI (de). Monographie des *Sphaeronema*................ 140
JORDAN. De la production de pigment fluorescent par les bactéries. 122
— Rapport du directeur de la station agricole de Geneva N.-Y. 76
KRULL. Inoculation et culture du Polypore amadouvier 19
LAMBOTTE. *Evolution des spores des Pyrénomycètes* 77
LEDOUX-LEBARD. *Développement et structure des colonies de bacilles tuberculeux* 87
LINDNER. La coloration en bleu produite par l'iode sur les spores d'une levure *Schizosaccharomyces octosporus*............ 91
LLOYD. *Les espèces à volva des Etats-Unis* 91
MAIRE. *Note sur le développement saprophytique et sur la structure des sporidies levures chez l'Ustilago Maydis* 85
MANGIN. Sur le Piétin du blé 29
MASSEE. *Peziza rutilans* Fr. et *Peziza Polytrichi* Schum....... 24
— Révision du genre Cordyceps................................ 1
MATRUCHOT et D'ASSONVILLE. Position systématique du genre *Trichophyton* 138
— *Sur une méthode de coloration du protoplasma par des pigments bactériens*................................ 88
— et D'ASSONVILLE. Sur un nouveau Trichophyton produisant l'herpès chez le cheval........................... 70
MATTIROLO. Découverte en Italie de l'*Entomophthora Planchoniana*.. 29
MESCHINELLI. Fungorum fossilium hucusque cognitorum iconographia 64
MOLISCH. Un nouveau réactif de la chlorophylle. La cristallisation et la constatation de la Xanthophylle (Carotine)......... 124
MOSSAREALE. D'un organe propre à la racine de l'*Hedysarum coronarium* atteinte de tubercules d'origine bacillaire...... 29
NIEL. L'aspergillose des fosses nasales........................ 64
NIELSEN. Sur le développement des spores du Saccharomyces membranœfaciens, du S. Ludivigii et du S. anomalus........ 27
OUDEMANS et BEIJERINK. *Ustilago Vuijchii* (n. sp.) sur la Luzule. 18
— XVIe contribution à la Flore des Pays-Bas............. 18
PÉE-LABY. *Flore analytique et descriptive des cryptogames cellulaires des environs de Toulouse, avec tableaux dichotomiques pour la détermination facile des espèces*....... 94
— *Sur quelques effets de parasitisme de certains champignons*.. 77
PERRAUD. Sur les formes de reproduction et de conservation du black-rot.. 121
— Bouillie cuprique contre le black-rot..................... 117
PFEFFER. De l'influence du noyau de la cellule sur la formation de la membrane de la cellule.............................. 122
PICHARD. Recherche du manganèse chez les animaux et chez les végétaux.. 31
PLOWRIGHT. Sur le dépôt d'oxalate de chaux dans les lames d'un Agaric 20
POLLACCI GINO. *Mycologie des environs de Gênes*.............. 82
PRILLIEUX et DELACROIX. La jaunisse, maladie bactérienne de la Betterave.. 36
RABINOUITCH-LYDIA. *Recherches sur des levures pathogènes* 82
REY. *Mucor et Trichoderma*...................................... 119
RADAIS. *Le parasitisme des levures dans ses rapports avec la Brûlure du Sorgho*.. 95

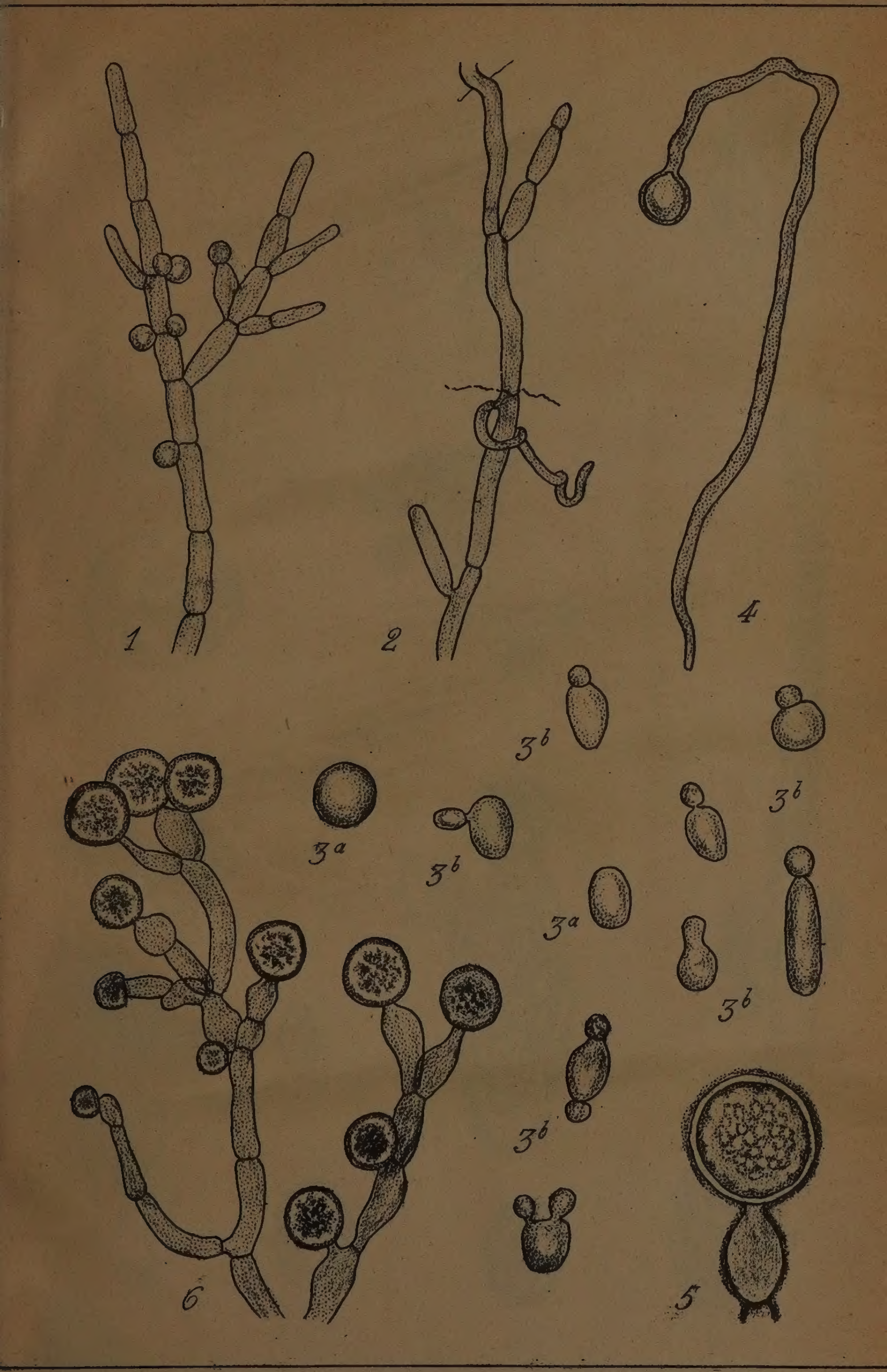
Richard. Effet que certaines substances chimiques excitantes ont sur le coefficient économique du sucre 136
Rolland. Excursions à Chamonix 1898.......................... 118
Rosen. Le noyau et les corpuscules nucléaires dans les tissus méristématique et sporogènes............................ 124
Roger. L'artichaut comme milieu de culture en microbiologie... 28
Roze. Histoire de la pomme de terre............................ 65
Scholz. *Rhizoctonia Strobi*.................................... 18
Schellenberg. Contribution à la connaissance de la membrane cellulaire lignifiée 123
Stoklasa. *Fonction physiologique du fer dans l'organisme*.... 86
Stoneman. Étude comparative sur le développement de quelques anthracnoses... 30
Sturgis. *Le mildiou des haricots*.............................. 80
Sturgis. Table des travaux sur les maladies des plantes publiés de 1887 à 1997 par le département de l'Agriculture des États-Unis.. 31
— *Sur les moyens préservatifs contre certaines maladies du céléri*.. 81
Schusland. *Recherche sur les propriétés physiques des bactéries phosphorescentes*.. 96
Thaxter. Monographie des Laboulbéniacées...................... 105
Thiele. *Les limites de températuce des hyphomycètes suivant les solutions nutritives*................................... 84
Tubeuf (Von). Épidémies de larves d'insectes causées par des Empusa... 20
Swingle. *Les charbons des céréales*........................... 81
Viala. *Sur le développement du Rot blanc de la vigne*... 83
Vincent et Delachanal. Préparation biologique du lévulose au moyen de la mannite.................................... 63
Vuillemin. Les formes du champignon du Muguet............ 43
— Le bois verdi.. 39
Yabe. Sur l'origine du ferment japonais du riz (*Saccharomyces Sacke*)... 30
Zeiller. Note sur la flore des champignons fossiles de Meschinelli... 61
Ward Marshall. *Peziza aurantia* 26

Explication des planches

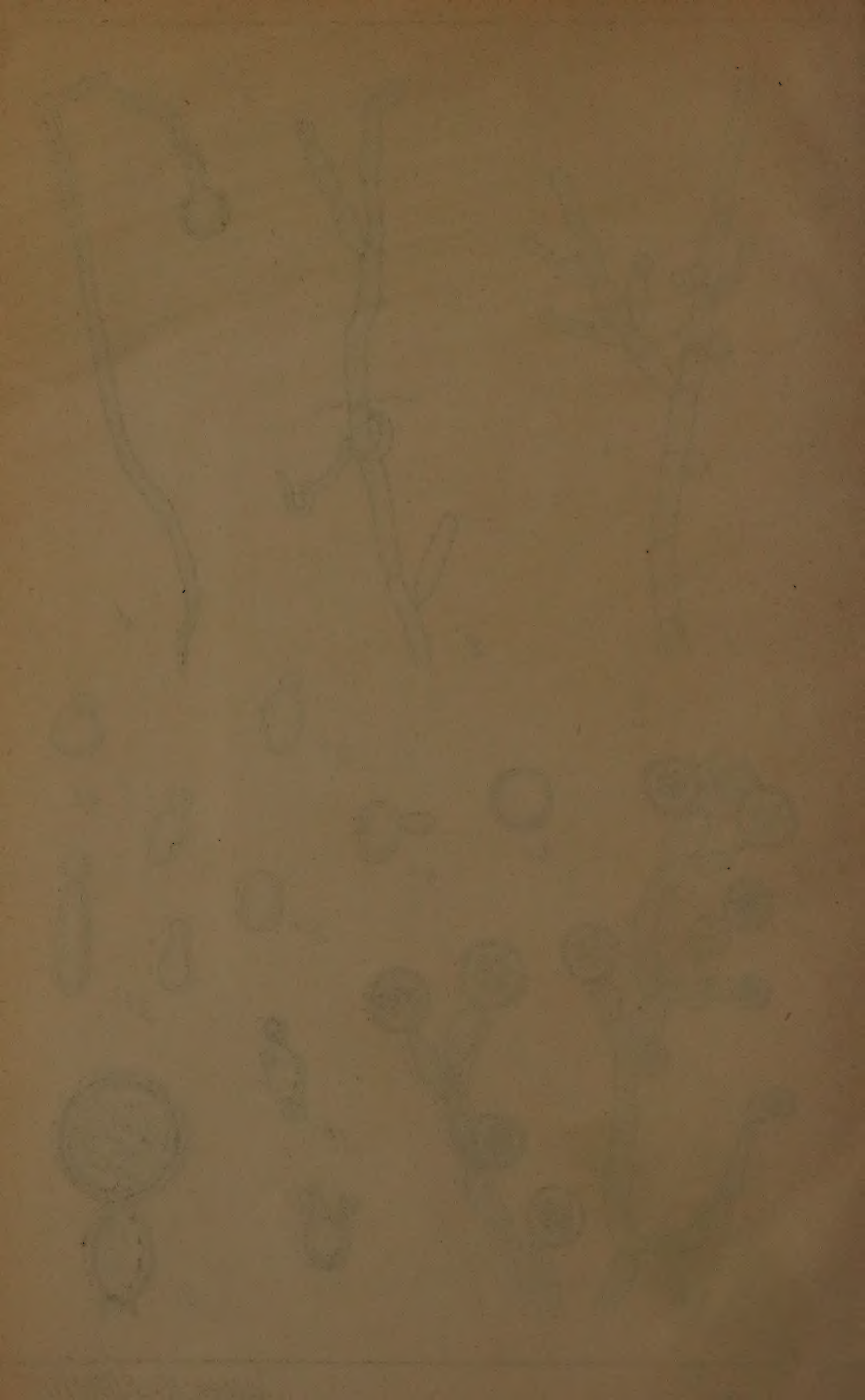
CLXXVIII : Fig. 1-42 (*Cordyceps*) 14
CLXXIX : Fig. 1-12 (*Cordyceps*)........................... 15
CLXXXIII : Fig. 1-23 — 15
CLXXXVII : Fig. 1-5 (*Elasmomyces Mattirolianus*)............ 24
— Fig. 6-12 (*Calostoma cinnabarinum*).................. 23
— Fig. 13-17 (*Peziza rutilans*)........................ 25
— Fig. 18 (*Peziza Polytrichi*)......................... 25
CLXXXVIII : Fig. 1-21 (Le bois verdi)....................... 42
— Fig. 22-26 (Mélampsorées du Japon).................... 39
CLXXXIX : Fig. 1-5 (Le champignon du muguet)............. 54
CXC : Fig. 7-16 (Le champignon du muguet, *Endomyces albicans*) 54
CXCI : Fig. 1-18 (Laboulbéniacées)................. année 1900
CXCII : Fig. 19-35 — .... —
CXCIII : Fig. 36-55 — .... —
CXCIV : Fig. 56-67 — .... —
CXCV : Fig. 68-75 — .... —
CXCVI : Fig. 76 — .... —
CXCVII : Fig. 1-10 (*Ramularia Vallisumbrosæ, Cercospora ariminensis, C. hypophylla, Cercosporella hunagrica, Ascochyta Polemonii*.................................. 101

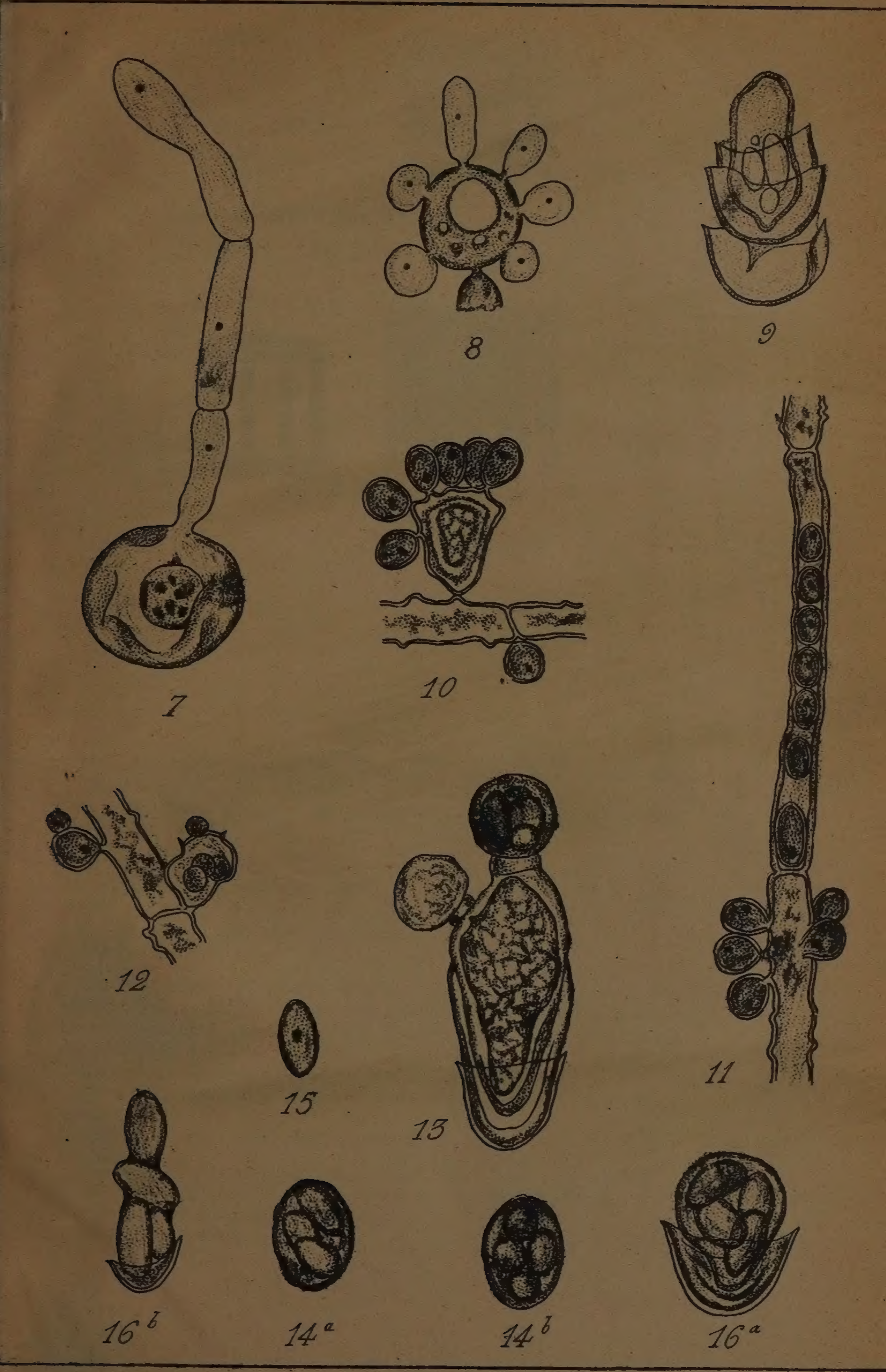


Ad nat. H. SCHMIDT



Autogr. H. SCHMIDT.





Autogr. H. SCHMIDT.